

WERKSTOFFPRÜFUNG FÜR UNTERKONSTRUKTION VON FENSTER- UND TÜRELEMENTEN

Projektteam:

- Tobias Maier
- Niklas Nöbauer



Projektbetreuer:

- DI Thomas Reibe
- Ing. Alois Bauer
- DI Dr. Hans Olof Reisl

Phonotherm®200-Platte
weist nur sehr geringe
Dickenquellung auf



starke Dickenquellung
an der ungeschäumten
OSB-Platte



Ausgangslage:

- derzeit Phonotherm®200
- Rohstoffe nur mehr schwer beziehbar
- hohe Kosten

Endergebnis:

- starkes Quellverhalten
- Sterling 3 & 4 mit geringster Dickenquellung
- OSB nicht geeignet